**Index of Claims** 

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

David J. Walczak

10/728,435 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BAUMANN ET AL.

Art Unit

3751

(Through numeral) Rejected Cancelled ÷ **Allowed** Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Tell     Tell <th< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th colspan="3">Date</th><th>Г</th><th colspan="6">Claim Date</th><th><math>\neg</math></th><th></th><th>Cl</th><th>aim I</th><th colspan="10">Date</th></th<>	Cla	im	Date			Г	Claim Date						$\neg$		Cl	aim I	Date																		
1     1	Ula	шп	Date			H	Cia		-	Date											Date														
102	Finat	Original	3/23/06										Final	Original	3/23/06										Final	Original									
102		1										Ī	3	51	=		寸		T	寸		T	$\neg$			101	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$		T		T	
3			_				Г					ı			=			$\neg$		寸	$\neg$	T	$\neg$				1				T	T	1	$\dashv$	
4			_				T	_	$\vdash$	П	П	ļ			=			1		寸	寸										一	寸	$\dashv$	$\neg$	_
5     105     106     106     106     107     107     107     107     108     107     108     109     100     108     109     108     109     100     110     111     108     109     110     111     109     110     111     111     109     110     111					<u> </u>				-		$\sqcap$	F			=		1	T			$\neg$	$\neg$	ᅵ				一	$\neg$			一	一	$\Box$	╛	
S					1		-					r	7	55	=	$\neg$	_	$\neg$	$\neg$	T	T	T	╗				寸			$\Box$	一				
10							Г	_	-		$\Box$	F	8		=	$\neg$		一		T	T		$\neg$				T							寸	$\neg$
S											Н	F			T				$\Box$	7	T						╗						$\neg$	$\neg$	ヿ
S		8				┢				П	П	F							$\neg$	一	T	T	$\neg$											ヿ	$\neg$
10							┰			П	П	F					一	$\neg$		ヿ	T													$\neg$	$\neg$
11     12     61     111     112     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     115     66     63     115     116     115     116     115     116     115     116     115     116     117     117     118     118     118     118     118     119     119     120     117     117     117     117     118     119     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127							Г				П	ı					T	一		$\neg$	T	T						一						$\exists$	
12				T	Г	$\vdash$											ヿ					一													
13   14   63   113   114   114   114   114   114   114   114   114   114   115   115   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   116   117   118   118   118   118   118   119   120   121   119   120   121   120   121   120   121   120   121   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   127   128   128   129   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   134   134<	· ·					Г	Г			П	П	r				$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$		7		$\neg$											$\neg$	$\neg$
14   15   64   114   115   115   115   115   115   115   115   116   117   118   116   117   117   118   117   118   118   118   118   118   118   118   118   119   120   120   120   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   127   127   127   128   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   135   135   135   136   136   136   138   139   139<						t	T	_	П	П						$\Box$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	_	$\neg$	ヿ										$\neg$	$\neg$	$\neg$
15				T	$\vdash$	$\vdash$	1		Г	П	$\Box$	r					一	$\neg$		1	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$							П	$\neg$		7	$\neg$	$\neg$
16   17   18   116   117   18   118   118   118   118   118   118   119   120   119   120   121   121   121   121   121   121   121   121   122   122   122   122   122   122   123   123   124   124   125   125   125   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   129   130   130   131   130   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   136   137   136   137   137   138   139   139   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td>						T		Г	Г	П							_				$\dashv$	寸	$\neg$					$\neg$		П				$\neg$	$\neg$
17   18   68   117   118   118   119   119   119   119   119   120   120   120   120   120   120   121   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   127   127   127   128   128   128   128   128   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   137   137   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   138   139   140   141   141   142   142   142   142   144   144<					Τ	$\vdash$	T -		Г	П	$\Box$	İ			Π		_			T	$\dashv$		ᅱ					$\neg$		П				$\neg$	$\neg$
18   19   68   118   119     20   70   120   120   120     21   71   121   121   121     22   73   122   122   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   77   127   127   77   127   127   78   128   128   128   129   129   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   131   133   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   137   137   137   138   138   138   138   138			$\vdash$	T	Г	T	Т	<del>                                     </del>	t	П	П	r			1					$\dashv$	一	$\neg$	$\neg$					一		П	$\Box$			$\neg$	$\neg$
19   69   119     20   70   120     21   71   120     72   121     22   73   73     24   74   122     25   76   125     26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   138     39   90   90     40   91   140     41   91   141     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146			$\vdash$	┪	Т		T-		T		П	1				Ħ		$\neg$			ヿ	T	$\neg$											$\neg$	П
20     70     71     120     121     121     121     122     121     122     122     123     123     123     124     124     124     124     124     125     126     125     126     125     126     127     127     127     127     128     129     129     129     130     130     130     130     131     130     131     131     131     132     132     132     132     132     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     137     138     138     138     138     138     138     138			┪	┢	f	T	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	H	Н	-					$\neg$				T									П				ヿ	П
21   71   72   121   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   127   127   128   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   131   130   131   132   132   132   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   137   137   136   137   137   138   139   139   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   143   143   144   145   146   146   146   146   146   146   146   146   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147<				H	<u> </u>	╁╴			T	П	П	F		70	<u> </u>		一			ヿ	$\neg$	ヿ				120								$\neg$	
22     72     122     123     124     123     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     130     133     134     135     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     138     139     140     140     140			$\vdash$		T	╁			t		П	r	-				$\neg$			寸	$\top$					121								コ	
23   73   123   124     25   75   125   126     26   77   126   127     28   77   127   128     29   79   129   130     30   81   131   131     31   81   131   131     82   132   132   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   86   135   136     37   86   136   137     38   88   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   94   144   144     45   96   146   147						<u> </u>	$\vdash$				П	r					$\neg$			T		$\neg$												$\neg$	
24   124     25   125     26   125     27   127     28   128     29   128     30   129     30   130     31   131     32   83     33   133     34   84     35   85     36   136     37   86     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     44   94     44   94     45   96     46   96					<u> </u>			Г			Н	ľ					T			┪	$\neg$		$\neg$												
25     75     125     126     126     126     126     127     128     127     128     127     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     135     135     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     139     139     139     140     140     141     141     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144			$\vdash$	_	<del>                                     </del>	T			$\vdash$		П	F			<u> </u>		$\neg$			コ	$\neg$	T												$\exists$	
26   76   126   127     28   77   78   128   128     29   79   129   129   129   130     30   80   130   131   131   132   132   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   136   135   136   135   136   137   137   137   137   137   137   137   139   139   140   140   141   141   141   142   143   144   146   146   146   146   146   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147   147			$\vdash$	_	┪		l		<del>                                     </del>	М	Н	F	•		一		$\neg$			╗	7						$\Box$							$\neg$	
27   38   127   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   136   137   137   136   137   137   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   147					<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$	Т	H	П				İ		$\neg$			ヿ	$\dashv$	_												$\neg$	
28   78   128     29   129     30   130     31   80     32   131     33   82     83   133     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     44   94     45   96     46   96					╁	1		Т	┢	П	Н	ŀ			<u> </u>		$\neg$			ヿ	_	一												$\neg$	
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     44   94   144     45   96   146     47   97   147			<u> </u>	$\vdash$	┢	t				П	Н				┢	-	$\neg$			ヿ	7	7							_						
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   146     47   97   147					<u> </u>	$\vdash$		Г	T	П	Н	Ţ			<u> </u>		$\neg$			ヿ	$\exists$	_	$\neg$			129								$\neg$	
31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   87   137     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   146     46   96   146     47   97   147				$\vdash$	✝		T	Г	T		М	r			Г		ヿ			ヿ	$\neg$													$\neg$	
32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   135     37   88   136     39   88   137     40   90   140     41   91   140     42   92   140     93   143   143     44   94   144     45   96   146     47   97   147			_	Г		T	T		<u> </u>		М	Ī					コ			$\neg$		$\neg$												コ	
33   34   35   36   35   36   37   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td>t</td><td></td><td>М</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td>ヿ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>コ</td><td></td></td<>					T	$\vdash$	$\vdash$		t		М	-								$\neg$	$\neg$	ヿ												コ	
34					$\vdash$	$t^{-}$	1	Г	t	H	$\vdash$	r			T -	$\Box$	$\neg$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$											$\neg$	ヿ
35   85   135     36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   88   138     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147					T	T		Г	T	П	М	r			<b>T</b>						寸	寸				134								ヿ	$\sqcap$
36   86   136     37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147				Г		T			T	П	П				1			$\neg$			$\dashv$	ヿ	$\Box$			135								一	
37   88   137     38   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147					T	T	1		t	П		Ī					$\neg$			T	づ		$\neg$			136								コ	
38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97					Τ		T		T	П	М				Г					T	$\dashv$														
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97											$\Box$									_	寸	T				138									
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97				Π	Π	1		П		$\Box$	П			89							1					139									
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97			_	Г	Π	Π	Г		Π		$\Box$			90	Г											140									
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97		41		Т	T	Π	1		T	П	П			91	Ī	П		$\neg \neg$		T	一		ヿ			141								$\Box$	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97							t				П	Ī			Γ	П					T		ヿ			142								$\neg$	$\neg$
44 94   45 95   46 96   47 97			Г	П	$\vdash$		1				П	ı			Π	П	$\neg$		П		T	寸	一			143								コ	П
45 95   46 96   47 97			Г	П	T	1	T		1	$\sqcap$	П				Π	П	$\neg$		П		T	T	ಠ			144								$\neg$	
46						T			Τ		П				Π	П			П	$\neg$			ヿ			145								$\dashv$	$\Box$
47 97 147 147					T	T	П		t	П	П					П	$\neg$		П	一	$\neg \dagger$					146									П
						T	$\vdash$		T	П	П			97	$\Box$	П	$\neg$		П	一	_		$\neg$			147									$\Box$
48                         98		48	Т	П	T	⇈		Ι	1		П			98	T	П										148								$\neg$	П
1 49 = 99 1 149	1		=		T	T .	Ť.	Г		П	П				1	П					$\neg \uparrow$		$\neg$			149								$\neg$	$\Box$
2 50 = 100 150			_	Г	1	t	T	1	Ť	$\sqcap$	М			100	1	П		$\Box$	П		$\neg$		$\neg$			150	П							$\neg$	$\Box$